DLP13-9-94039531

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 14

18 MAI 1993

POIS	: Des parcelles à problème. Stratégie fongicide. Pucerons : Peu d'évolution.
TOURNESOL	: Tout premiers pucerons en parcelles ; vol encore timide à la tour.
CEREALES	: Septoriose et Rouille brune : Risques toujours importants. Terminer d'urgence les interventions sur variétés sensibles. Protéger désormais les parcelles de Soissons.

– POIS –

DES PARCELLES A PROBLEME !

Deux types de symptômes sont observés :

- Dégâts de Thrips et apex desséchés : Les symptômes sont davantage observés en Eure et Loir que dans les autres départements.

Les pieds présentent la hampe principale avortée et les feuilles fripées. Sur ces mêmes plantes, du Botrytis est fréquemment observé sur les apex desséchés. Ces symptômes peuvent être exacerbés sur les parcelles ayant reçu de la grêle.

- Problèmes racinaires : Le collet ou les racines présentent des taches noires et très peu de nodosités. Sur un échantillon, on a également pu observer des sclérotes de Botrytis sur la base des plantes.

Des isolements sont en cours pour faire un inventaire de tous les champignons parasites présents au niveau des racines et du collet.

Dans les cas antérieurs, sur des parcelles à rotation courte de pois, on détermine une flore racinaire complexe constituée de façon majoritaire d'*Ascochyta pinodes* présent davantage sur collets (éventuellement sur racines quand il s'agit de semences de mauvaise qualité) et d'*Ascochyta pinodella* présent davantage sur racines. Il existe également des cas à Rhizoctonia ainsi qu'à *Fusarium solani* et/ou *roseum*.

Des échantillons provenant de différents secteurs nous sont parvenus (Auneau, Chartres -28-, Val de loire, Patay -45-, Etrepagny -27-). Les premiers résultats montrent la présence d'*Ascochyta pinodes*.

On peut imputer deux types de causes à ces problèmes racinaires : la qualité de la semence et le retour trop fréquent des pois sur ces parcelles (c'est le cas, notamment, en 1993).

MALADIES :

Situation : Mis à part les problèmes cités précédemment, le feuillage est sain dans l'ensemble. Dans certaines parcelles, des taches d'*Ascochyta pinodes* (Anthracnose) sont visibles sur les feuilles de la base.

Stratégie de lutte : Compte-tenu de la climatologie de cette année (orages fréquents) et du bon potentiel des cultures de pois, la stratégie classique, deux traitements encadrant la floraison, sera valorisée :

- un premier traitement, début floraison, axé davantage "Anthracnose" avec des produits contenant BMC + chlorothalonil ou triazole + chlorothalonil (type CICERO) ou triazole + BMC (type IMPACT ou ERIA) (voir dépliant jaune),
- puis un second traitement, fin floraison, axé "Botrytis" en préférant les imides cycliques, surtout en cas de persistance de temps orageux.

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24
FAX 38.84.19.79

Publication périodique
ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

SRPV

P26

PUCERONS :

Les arrivées d'ailés en culture restent faibles. La colonisation se poursuit timidement. La plupart des parcelles reste en-dessous du seuil d'intervention. Un traitement pourrait se justifier courant semaine prochaine dans certains secteurs. Préférez alors des produits associant des pyréthrinoides avec du pyrimicarbe ou des organophosphorés (KARATE K, BEST, SUMITON, MAVRIK SYSTO et B ou SERK).

Résultats des comptages : Rouziers de Touraine (70 % des plantes avec pucerons, 7 pucerons en moyenne/pied), Mettray (80 % des plantes avec pucerons, 9 pucerons en moyenne/ pied) -37-. St Péravy (1 puceron/plante), Patay (2 à 3 pucerons/plante) -45-. Guillonville (1 à 5 pucerons/plante), Gaubert (2 pucerons/plante), Sancheville (2 à 4 pucerons/plante) -28-. Champagne Berrichonne et Pays Fort (1 plante/2 à 1 plante/10 avec quelques pucerons) -18 et 36-.

– TOURNESOL –

PUCERONS :

Situation : Les captures de *Brachycaudus helichrysi* à la tour à succion se poursuivent timidement cette dernière semaine. Les ailés commencent leur arrivée dans les cultures, les premiers aptères sont visibles dans le secteur d'Avail, Morthomiers (36), Mehun/Yèvre (18), Ste Maure de Touraine et Azay le Rideau (37).

Préconisation : Surveillez vos parcelles. Il est trop tôt pour intervenir (début du vol et seuil d'intervention non atteint).

Stratégie : La nuisibilité des pucerons a lieu aux stades précoces. Dès l'apparition du bouton floral, il n'y a plus d'incidence sur le rendement.

- Jusqu'au stade B_5 "5ème feuille à 4 cm de long" : plusieurs colonies par plante (30 à 50 pucerons).
- Entre le stade "5 feuilles" et E_1 (apparition du bouton floral) : 50 à 100 pucerons par plante.
- Après le stade E_1 : ne plus intervenir.

Produits autorisés : MAVRIK, MAVRIK Flo à 0,3 l/ha - MAVRIK SYSTO à 0,4 l/ha - BEST et KARATE K à 1,5 l/ha - PIRIMOR à 0,5 kg/ha - ENDURO et FULL M à 0,4 l/ha.

AUTRES RAVAGEURS :

- Carabes : Des attaques ponctuelles sont signalées à Sandillon (45) et en Champagne Berrichonne (18 et 36).
- Limaces : Des dégâts çà et là. En cas de resemis, incorporer un anti-limaces dans la raie de semis.

– COLZA –

ALTERNARIA :

Quelques symptômes sont observés dans le Pays Fort -18- (quelques taches sur feuilles et très rarement sur siliques) et dans les Gâtines de Loches -37- (quelques symptômes sur tiges). Maintenez votre surveillance.

C'est seulement en cas de pluies répétées les prochains jours, suivies de fortes chaleurs, qu'un traitement pourrait être envisagé sur quelques parcelles de ces secteurs. La rentabilisation d'une telle intervention reste incertaine actuellement.

– CEREALES –

STADE : "Fin gonflement" à "épiaison".

MALADIES :

Situation : La Septoriose continue sa progression, elle est installée sur F_4, F_3 en tout secteur et fréquemment visible sur F_2 en Beauce. Les pustules de Rouille brune s'observent de plus en plus fréquemment, même sur Soissons, en particulier en Beauce, dans le Drouais-Thymerais -28-, à St Lactencin et Valençay -36-, elle est bien présente sur F_2 à Tauxigny, Noyant de Touraine et Chanceaux -37-.
Compte-tenu de la climatologie des semaines précédentes, de nombreuses incubations sont en cours. Nos modèles de prévisions donnent toujours un risque important.

Préconisation : La deuxième intervention doit être réalisée maintenant sur les parcelles de Soissons. L'efficacité des fongicides sera meilleure pour un traitement effectué actuellement plutôt que positionner en curatif. Choisissez un produit à base de triazoles (en cas de Rouille brune déjà visible, préférez les triazoles du type cyproconazole, époxiconazole, hexaconazole ou tébuconazole).

RAVAGEURS :

- **Pucerons** : Peu ou pas d'évolution. Il est trop tôt pour intervenir.
- **Thrips** : Signalés sur le secteur de Patay. Après identification, il s'agit de *Limothrips cerealium* ; les symptômes de dernières feuilles enroulées s'estompent.